



Директор ГБПОУ ДТК

Н.В. Сильвеструк

**ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ**  
**областной олимпиады профессионального мастерства по укрупненной**  
**группе специальностей**  
**13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

**1. Общие положения**

1.1. Областная олимпиада профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика (далее – Олимпиада) проводится на основании приказа министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 11 февраля 2022 г. № 316-01-63-233/22 «О проведении областных олимпиад профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования» в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

1.2. Организатором Олимпиады является министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области (далее – министерство), оператором - Центр профессионального развития Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский индустриальный колледж" (далее – ЦПР).

1.3. Организатор Олимпиады вправе привлекать к участию в организации и проведении Олимпиады образовательные и научные организации, региональные учебно-методические объединения, общественные организации, социальных партнеров.

1.4. Родители (законные представители) несовершеннолетнего обучающегося, заявившего о своем участии в Олимпиаде, в срок не менее чем за 5 рабочих дней до начала любого этапа Олимпиады в письменной форме подтверждают ознакомление с настоящим порядком и предоставляет оператору этапа Олимпиады согласие на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**2. Содержание Олимпиады**

2.1. Олимпиада по профильному направлению представляют собой соревнование, предусматривающее выполнение практикоориентированных конкурсных заданий.

2.2. Конкурсные задания Олимпиады направлены на выявление теоретической и профессиональной подготовки участников Олимпиады (далее – участники), владения профессиональной лексикой, в том числе на иностранном языке, умения применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

2.3. Олимпиада включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, с учетом продолжительности времени его выполнения, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

2.4. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания должны соответствовать федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учетом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

### **3. Участники Олимпиады**

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты образовательных организаций в возрасте до 25 лет, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, очной формы обучения.

3.2. Для участия во 2 этапе Олимпиады образовательные организации направляют заявку по форме (приложение 1) образовательной организации – базе проведения Олимпиады не позднее 5 дней до начала проведения. Заявки подаются в Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Дзержинский технический колледж» на адрес электронной почты [dpu-49@mail.ru](mailto:dpu-49@mail.ru).

3.3. К участию в региональном этапе допускаются победители и/или призеры 1 этапа Олимпиад.

3.4. Заявка подписывается руководителем (заместителем руководителя) образовательной организации.

3.5. Участник должен иметь при себе:

- документ, удостоверяющий личность;
- студенческий билет;
- справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2 к Регламенту);
- полис ОМС;
- медицинскую справку (при необходимости).

3.6. Участник должен иметь при себе спецодежду (при необходимости). Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

### **4. Организация проведения Олимпиад**

4.1. Для проведения Олимпиад создаются организационные комитеты, жюри,

апелляционные комиссии.

4.2. Организационные комитеты (далее – оргкомитеты) осуществляют Министерство, ЦПР вправе делегировать в состав оргкомитетов 2 этапа олимпиад своих представителей.

4.3. Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками этапа Олимпиад и, на основе проведенной оценки, определяет победителей и призеров Олимпиад.

Жюри Олимпиад формируется из числа:

- руководителей и ведущих специалистов предприятий, организаций, их объединений, центров оценки квалификаций, направление деятельности которых соответствует профилю Олимпиад;
- руководящих и педагогических работников образовательных организаций;
- представителей учебно-методических объединений;
- представителей предприятий - партнеров Олимпиад.

Члены жюри Олимпиад – педагогические работники образовательных организаций не оценивают участников конкурса, представляющих ту же образовательную организацию.

Состав жюри 2 этапа Олимпиад утверждается приказом министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

4.4. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее – апелляции).

Состав апелляционной комиссии формируется из числа:

- представителей образовательной организации;
- ведущих специалистов предприятий, организаций работодателей, их объединений, центров оценки квалификаций, направление деятельности которых соответствует профилю Олимпиады.

Состав апелляционной комиссии утверждается приказом министерства.

## **5. Проведение Олимпиады**

5.1. Олимпиада проводится по профильному направлению:

13.00.00 Электро – и теплоэнергетика; 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям);  
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

5.2. Олимпиада проводится 31 марта 2022 года на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дзержинский технический колледж» по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Петрищева, д. 8.

**Адрес профессиональной образовательной организации:**

606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, пр-т Ленина, д. 53.

Телефон/факс: 8(8313) 26-25-26,

Сайт колледжа: [www.dtk.ucoz.org](http://www.dtk.ucoz.org);

E-mail: [dtk53@mail.ru](mailto:dtk53@mail.ru);

Директор: Сильвеструк Наталия Владимировна, тел. 8(8313)26-25-26

Координаторы: Журавлева Ольга Николаевна, Дмитриева Полина Сергеевна тел. 8(8313)20-15-33, 8-903-605-23-34

Колледж размещает на официальном сайте [www.dtk.ucoz.org](http://www.dtk.ucoz.org):

- Программу проведения Олимпиады;

- Порядок организации и проведения Олимпиады с указанием общей характеристики заданий, технических средств, профессионального оборудования и прикладных компьютерных программ, которые будут использоваться при испытании;
  - Программу конкурсных испытаний;
  - Деловую программу мероприятий для лиц, сопровождающих участников.
- Не позднее 10 дней после проведения Олимпиады колледж размещает на своем официальном сайте сводную ведомость оценок участников, фото- и видеоотчет. Для участия в Олимпиаде организационный взнос участников образовательных организаций, подведомственных министерству образования, науки и молодежной политики Нижегородской области производится за счет направляющей стороны, и составляет 1000,00 (одну тысячу) рублей за одного участника. Оплата производится за безналичный расчет на счет ГБПОУ ДТК в срок не позднее 10 дней после проведения Олимпиады.

#### **РЕКВИЗИТЫ: ГБПОУ ДТК**

ИНН5249022604 КПП 524901001

ОГРН 1025201758944

606000, Нижегородская обл., г. Дзержинск, пр-т Ленина, д. 53

Тел/факс (8313)26-60-28/26-12-12

Министерство финансов Нижегородской области (ГБПОУ ДТК л/с 20004050030, л/с 24004050030, л/с 21004050030)

Р/сч 03224643220000003200

к/сч 40102810745370000024

Наименование банка Волго-Вятское ГУ Банка России

УФК по Нижегородской области г. Нижний Новгород

БИК 012202102

Телефон: (8313) 26-12-12

Тел./факс: (8313) 26-25-26, [dtk53@mail.ru](mailto:dtk53@mail.ru)

#### **6. Программа проведения Олимпиады**

6.1. Программа проведения Олимпиады (далее – Программа) по укрупненной группе специальностей 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

6.2. Для участников Олимпиады перед началом испытаний проводится инструктаж по технике безопасности и охране труда, ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.), ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда)

#### **7. Требования к выполнению заданий Олимпиады.**

7.1. Олимпиада включает выполнение комплексных профессиональных заданий. Содержание и уровень сложности заданий соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального



образования с учетом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

7.2. Профессиональное комплексное задание состоит из заданий двух уровней. Задания 1 уровня состоят из тестового задания и практических задач.

**Задание «Тестирование»** состоит из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам.

Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов.

Инвариантная часть задания «Тестирование» содержит 16 вопросов по четырем тематическим направлениям.

Вариативная часть задания «Тестирование» содержит 24 вопроса не менее, чем по трем тематическим направлениям. Тематика, количество и формат вопросов по темам вариативной части тестового задания формируются на основе знаний, общих для специальностей, входящих в УГС, по которой проводится Олимпиада.

Алгоритм формирования инвариантной части задания «Тестирование» для участника Олимпиады единый для всех специальностей СПО.

Вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа состоит из неполного тестового утверждения с одним ключевым элементом и множеством допустимых заключений, одно из которых является правильным.

Вопрос открытой формы имеет вид неполного утверждения, в котором отсутствует один или несколько ключевых элементов, в качестве которых могут быть: число, слово или словосочетание. На месте ключевого элемента в тексте задания ставится многоточие или знак подчеркивания.

Вопрос на установление правильной последовательности состоит из однородных элементов некоторой группы и четкой формулировки критерия упорядочения этих элементов.

Вопрос на установление соответствия. Состоит из двух групп элементов и четкой формулировки критерия выбора соответствия между ними.

При выполнении задания «Тестирование» участнику Олимпиады предоставляется возможность в течение всего времени, отведенного на выполнение задания, вносить изменения в свои ответы, пропускать ряд вопросов с возможностью последующего возврата к пропущенным заданиям

Практические задания 1 уровня включают два вида заданий: задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

**Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)»** позволяет оценить уровень сформированности:

- умений применять лексику и грамматику иностранного языка для перевода текста на профессиональную тему;
- навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Задание по переводу текста с иностранного языка на русский включает 2 задачи:

Задача 1. Перевести текст, содержание которого включает профессиональную лексику по УГС 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.

Текст на иностранном языке, предназначенный для перевода на русский язык включает профессиональную лексику, объем текста не превышает 2000 знаков.

Задача 2.Выполнение действия, инструкция на выполнение, которого задана в тексте.

**Задание «Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска»** позволяет оценить уровень сформированности:

- умений организации производственной деятельности подразделения;
- навыки эффективного взаимодействия с коллегами, руководством, потребителями;
- навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Задание по организации работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска включает 2 задачи.

Задача 1. Распределить работников, ответственных за безопасное ведение работ в действующих электроустановках, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Задача 2. Оформить бланк наряда-допуска для работы в электроустановках в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

**Задания II уровня** - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям.

Количество заданий II уровня, составляющих общую или вариативную часть, одинаковое для специальностей или УГС профильного направления Олимпиады.

Задания II уровня подразделяются на инвариантную и вариативную части.

Инвариантная часть заданий II уровня формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС, умениями и практическим опытом, которые являются общими для всех специальностей, входящих в УГС.

Инвариантная часть заданий II уровня представляет собой практическое задание, которые содержит 3 задачи.

Количество оцениваемых задач, составляющих то или иное практическое задание, одинаковое для всех специальностей СПО, входящих в УГС, по которой проводится Олимпиада.

Во время выполнения заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения Олимпиады, технологию выполнения работ, правила техники безопасности. В случае нарушения правил, участник может быть отстранен от выполнения задания.

При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов и литературы, электронных книг; мобильных телефонов и т.п.

**Перечень инструмента и оборудования для выполнения практического задания:**

- Ящик для инструмента;
- Пассатижи VDE,185мм 211200;
- Боковые кусачки VDE,165мм.21203;
- Клеши для снятия изоляции 0,2-6мм 2210695;

- Нож для резки кабеля с пластмассовой ручкой 200010;
- Набор отверток крестообразных;
- Набор отверток шлицевых;
- Пресс-клещи 0,5-6 мм;
- Круглогубцы.

## **8. Оценивание результатов выполнения заданий, определение результатов Олимпиады**

- 8.1. Результаты выполнения заданий оцениваются согласно критериям по каждому заданию.
- 8.2. Победитель и призеры Олимпиад определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессиональных заданий II уровня.
- 8.3. Окончательные результаты Олимпиады (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга, – первый, второй и третий результаты.
- 8.4. Участник, имеющий первый результат, является победителем Олимпиады. Победителю Олимпиады присуждается первое место.
- 8.5. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Олимпиады. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат, – третье место.
- 8.6. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения профессионального комплексного задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации).

## **9. Финансовое обеспечение проведения Олимпиад**

- 9.1. Финансовое обеспечение организации олимпиады осуществляется за счет организационных взносов образовательных организаций, студенты которых являются участниками Олимпиады.
- 9.2. Питание, медицинское и транспортное обслуживание участников, а также проведение культурных мероприятий для участников обеспечиваются за счёт организационных взносов, иных средств.  
Проезд, проживание, питание, медицинское и транспортное обслуживание сопровождающих лиц, а также проведение культурных мероприятий для указанных лиц обеспечиваются за счёт средств направляющей стороны.